

UMWELT- UND ENERGIE-ZIELE 2023

**HOLCIM (SÜDDEUTSCHLAND) GMBH
ZEMENTWERK DOTTERNHAUSEN**

**Nachhaltiges Handeln ist in unserer Arbeit tief verankert:
Die Umweltauswirkungen halten wir so gering wie möglich
und die Energieeffizienz steigern wir kontinuierlich.**



Dieter Schillo
Werksleiter
März 2023

Ziele

Maßnahmen



Reduktion Lärm



Laufende Prüfung von Maßnahmenmöglichkeiten und Überwachung der Loren zur weiteren Reduktion der Lärmemissionen der Seilbahn.



Reduktion Emissionen



Inbetriebnahme der Anlage zum Einsatz von Aktivkohle zur Reduktion der Quecksilber-Emissionen im Ofenabgas.



Untersuchungen zu weiteren SO₂-Emissionsminderungen bei der Produktion von gebranntem Ölschiefer.



Klimaschutz und Schonung natürlicher Ressourcen



Versuche mit alternativen Rohmaterialien zur Einsparung von rohmaterial bedingten CO₂-Emissionen und zur Schonung natürlicher Ressourcen.



Einsatz von Altholz als Brennstoff in der Klinkerproduktion zur dauerhaften Erhöhung des Biomasseanteils des Brennstoffmixes.



Steigerung der Energieeffizienz



Durchführung von Mühlenaudits: Ermittlung von Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz der Zementmahlung.



Installation von Ladesäulen für Elektro-Autos. Betrieben mit grünem Strom aus unserer Abwärmenutzung der Produktion von gebranntem Ölschiefer.



Erhöhung Biodiversität



Schaffung von Flächen auf dem Werksgelände zur zusätzlichen Erhöhung der Biodiversität.